

安装说明

GL-2003

小便斗感应冲水器

GLLO<sup>d</sup>  
洁利来•感应洁具

一 安装注意事项

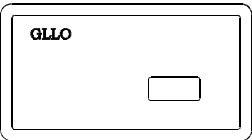
- 请详细阅读本安装说明，并拟定合理的安装计划。
- 请勿在感应窗对面墙上，镶贴不锈钢等易反射的物品或安装类似光电感应器，以免误动作的发生。
- 请勿于阳光直接照射或强烈灯光照射处安装此电子感应器，以免造成感应器性能下降。
- 此冲水器的用水请勿使用未加处理的污水，或含杂物较多的水源。
- 严禁使用如洁厕灵、硫酸等有腐蚀性的清洁剂清洗主机外观。
- 安装预埋盒前应清洗管道，确保管道内清洁。

▲ 温馨提示：若安装交流产品的场所频繁停电，请选配UPS电源。

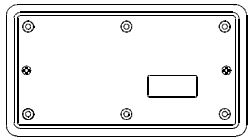
二 技术参数

电 源	d.c 6V/~ 220V	可根据不同需求选用：直流 6V电池盒或交流 220V电源盒的供电方式
静 耗	0.5mW	当使用4节5号碱性电池时，按每天使用300次计算，约可使用2年
感应范围	70cm(± 15%)	对标准29.7cm × 29.7cm，表面附70g木浆复印纸的光洁板材模拟板
适合水压	0.05-0.6MPa	
进出水管口径	DN15(G1/2 " )	
使用环境温度	0 -55	
尺 寸	面板尺寸: 220x120      预埋盒尺寸: 200X100x62	
执行标准	CJ/T 194-2004    QB2948-2008	

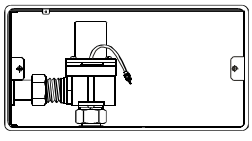
三 部件清单




主机




基座




预埋盒总成




万向接头




4分内接




进水接头




4分橡胶垫片




螺钉




装饰罩



丁型封水塞

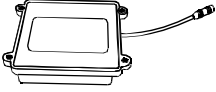


7字型管




吸盘

直流配件



直流 6V 电池盒

交流配件



交流 220V 电源盒

清 单		
序号	品 名	数量
1	主机	件
2	预埋盒总成	件
3	电源盒（直流 / 交流选配）	件
4	装饰罩	2只
5	工型封水塞	1只
6	4分橡胶垫片	2只
7	万向接头	件
8	存型管	1只
9	进水接头	件
10	吸盘	1只
11	螺钉	2只
12	4分内接	件
13	产品保证卡	张
14	安装说明	张
15	使用说明	本

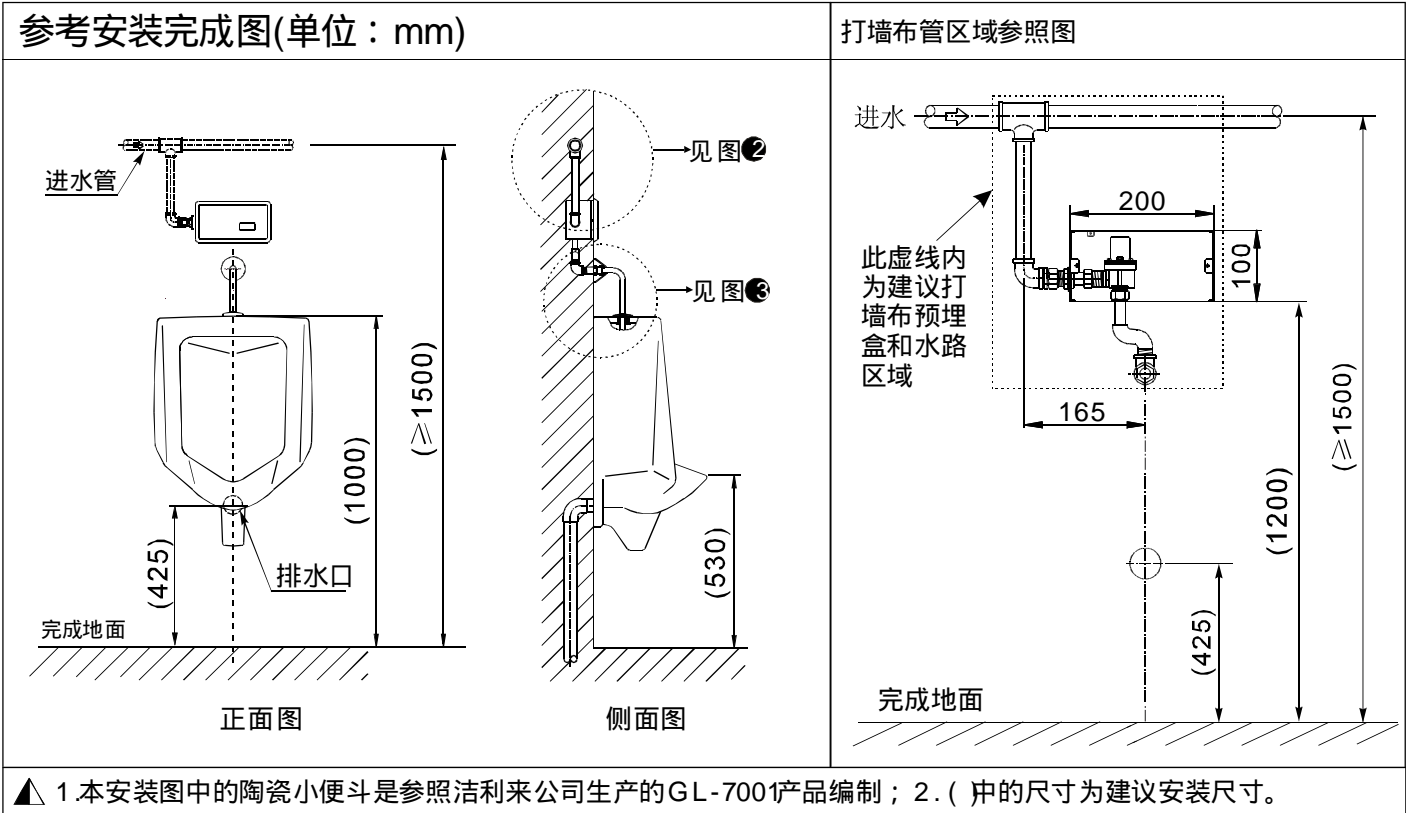
400-676-1883 800-858-1018 <http://www.gllo.com.cn>

GLLO洁利来(福建)感应设备有限公司 No : 039580 1.0版 20090317 本说明书最终解释权属洁利来感应设备有限公司

产品如有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色、配件如有改动，以实物为准。

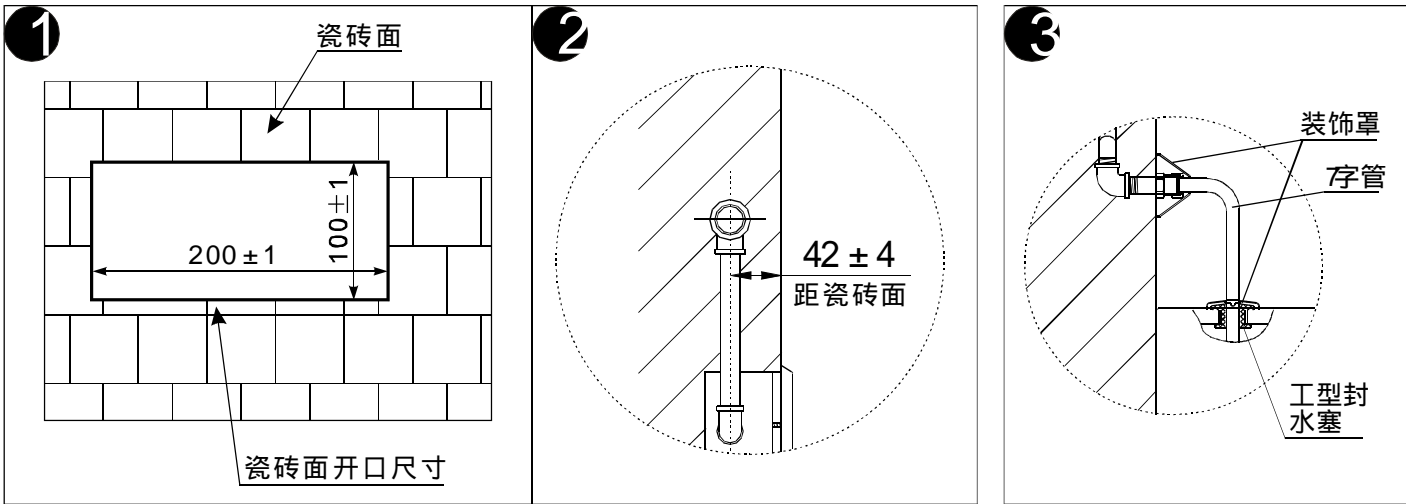
四 安装示意图

- 注意 1 请在施工前参照此安装说明设计好给排水管道及墙面装饰厚度，并依照相应步骤进行安装，以达到良好的安装效果。
- 2 在管道安装完毕试水试压合格后方可安装本机，本机预埋盒安装前应清洗管道安装口处的沙石混凝土，本机预埋盒安装完毕后应进行试水试压（水压 0.9MPa，保压时间 30S），确保进出水端口不滴漏水后方可进行粉刷墙壁及补贴瓷砖。
- 3 卫生间必须为小便斗供水设计独立的阀门，若采用交流供电产品，必须设计独立的供电开关，禁止与照明共用。
- 4 在水压低于 0.05MPa 的环境下安装使用时，应加装升压装置，以免冲洗效果不佳。
- 5 在单一环境中安装使用多台机器时，应适当增加供水流量，以免多台机器同时冲洗时造成冲洗效果不佳。

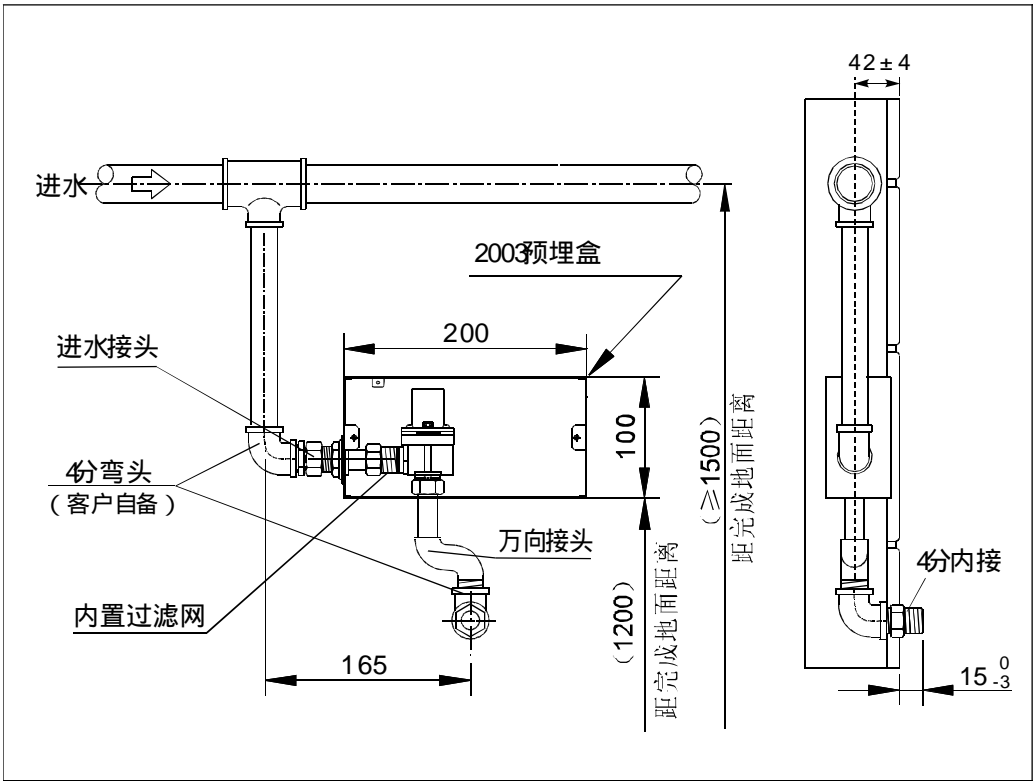
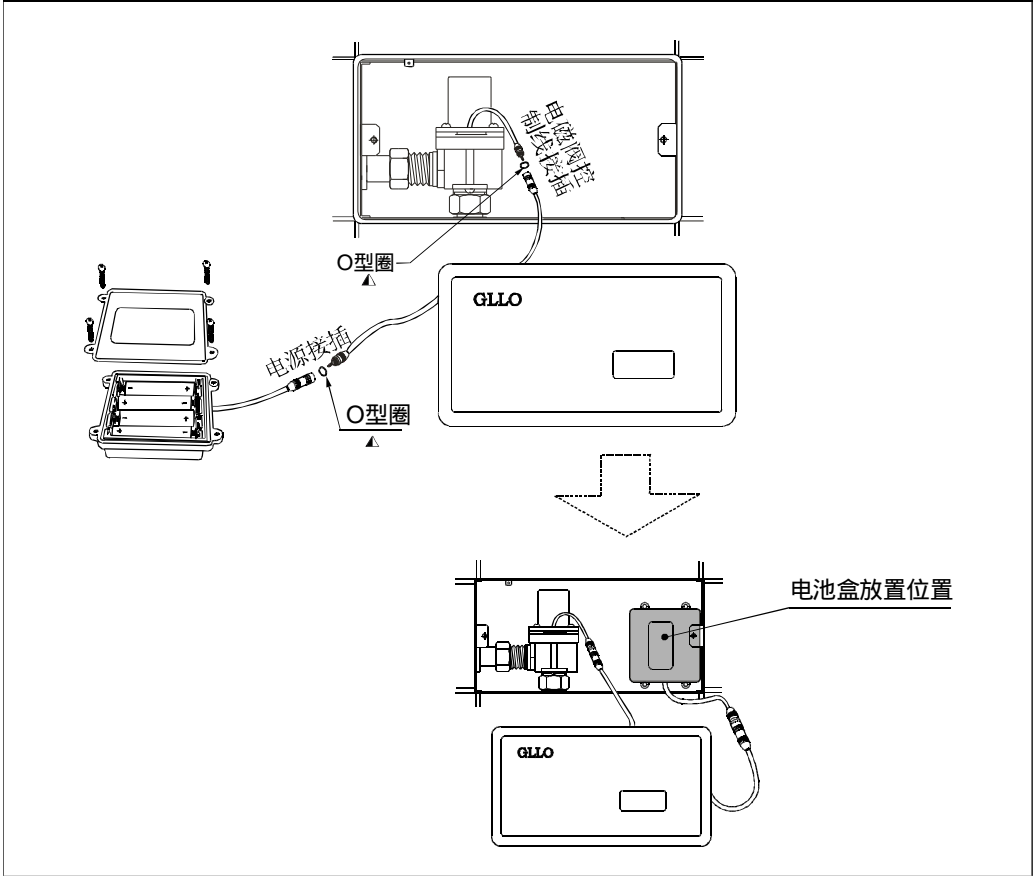


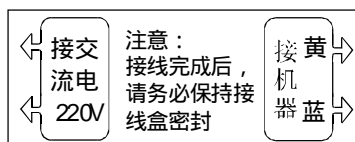
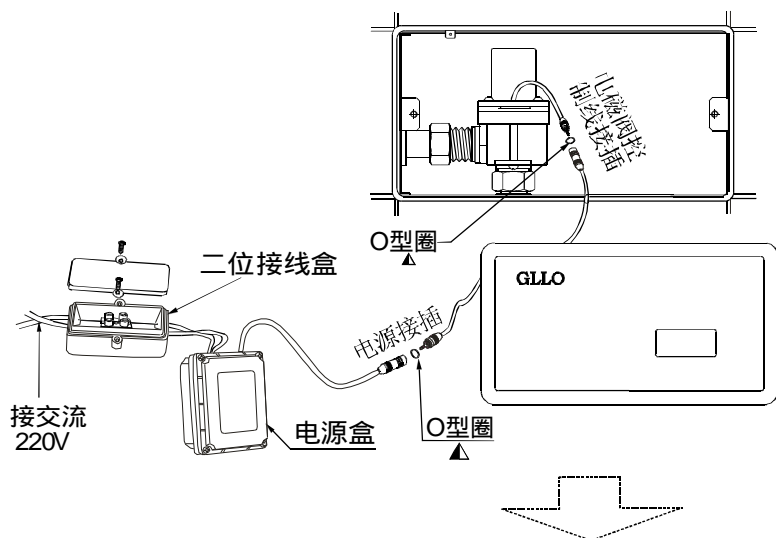
- ▲ 1 本安装图中的陶瓷小便斗是参照洁利来公司生产的 GL-7001 产品编制；2. ( ) 中的尺寸为建议安装尺寸。
- ▲ 注意：本安装完成图仅供参考，上图所示安装高度（530mm）比国标要求的安装高度（600mm）低（70mm），本图中的安装高度是根据亚洲人身高特征而拟定的。是否采用由用户自行决定。若依国标高度安装，则应相应加高安装尺寸。

重要安装尺寸 (单位：mm)



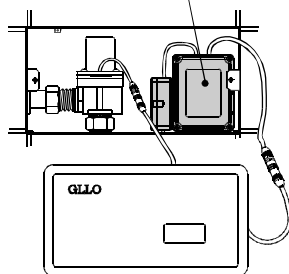
安装步骤 (单位：mm)

 <p>The diagram illustrates the water inlet assembly with the following components and dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>进水</b> (Water Inlet): Indicated by an arrow pointing into the horizontal pipe.</li><li><b>进水接头</b> (Water Inlet Fitting): The connection point where the pipe enters the assembly.</li><li><b>4分弯头 (客户自备)</b> (4-inch Elbow, customer-provided): A 90-degree elbow fitting.</li><li><b>内置过滤网</b> (Built-in Filter Mesh): Located inside the assembly.</li><li><b>200预埋盒</b> (200mm Pre-embedded Box): The main housing for the assembly.</li><li><b>200</b>: Dimension for the width of the pre-embedded box.</li><li><b>100</b>: Dimension for the height of the pre-embedded box.</li><li><b>165</b>: Dimension for the distance from the wall to the center of the assembly.</li><li><b>万向接头</b> (Universal Joint): A flexible connection point.</li><li><b>距完成地面距离 (≥1500)</b> (Distance from finished ground level, ≥1500mm): Indicated by a vertical arrow.</li><li><b>距完成地面距离 (1200)</b> (Distance from finished ground level, 1200mm): Indicated by a vertical arrow.</li><li><b>42 ± 4</b>: Dimension for the width of the vertical pipe section.</li><li><b>4分内接</b> (4-inch Internal Connection): A fitting on the vertical pipe.</li><li><b>15<sup>0</sup><sub>-3</sub></b>: Dimension for the offset of the internal connection.</li></ul>	<p>开凿槽坑、布设管道 (管道入墙深参照 ❷) 冲洗管道、安装预埋 盒、布置线路 (交流产 品) 连接各管接头、 管道试压、粉刷墙壁、 补贴瓷砖 (参照图 ❶)</p>
 <p>The diagram shows the steps for installing the power supply:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Step 1:</b> A top-down view of the assembly with labels for <b>电磁线圈</b> (Electromagnetic Coil), <b>电源接线端</b> (Power Wiring Terminal), and <b>O型圈</b> (O-ring).</li><li><b>Step 2:</b> A side view showing the <b>GLLO</b> battery box and the <b>电源接插</b> (Power Plug).</li><li><b>Step 3:</b> A bottom-up view showing the <b>GLLO</b> battery box and the <b>电池盒放置位置</b> (Battery Box Placement Position).</li></ol>	<h3>安装电源</h3> <p><b>使用直流电池产品的安装</b></p> <p>打开电池盒，装入 4 节 5 号碱性电池，反步骤盖好盒盖；</p> <p>如左图所示，将电磁阀控制线对接，电源线对接，并将电池盒放入预埋盒如图所示位置。</p> <p>▲ 电池必须使用 1.5 伏 5 号碱性电池，不同的电池不能混合使用。</p> <p>▲ 拔插接头时，请注意插头上的 O 型圈，如果 O 型圈丢失，将会因密封不良而引起机器故障。</p>



二位接线盒示意图

电源盒及二位接线盒放置位置



### 使用交流电源产品的安装

电源盒通过二位接线盒连接至交流220V电源，接线时请注意二位接线盒的密封，橡胶塞及O型圈需安装完好。（此项由电气专业人员操作）  
▲请按照接线示意正确接线，线头不能裸露在橡胶孔外。

如左图所示，将电磁阀控制线对接，电源线对接，并将电源盒及二位接线盒放入预埋盒如图所示位置。

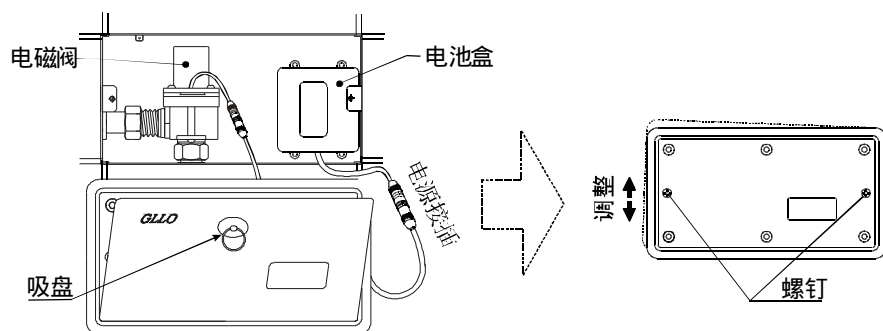
▲安装交流电源时请关闭电源，以确保安全。

▲此交流电源不适合用于频繁停电的场所。（可选用本公司生产的UPS电源）

▲拔插接头时，请注意插头上的O型圈，如果O型圈丢失，将会因密封不良而引起机器故障。

### 感应器主机安装及调整

用吸盘取下面板，将基座两侧螺钉孔对准预埋盒上两螺钉孔，用两个螺钉将基座锁在预埋盒上，在即将锁紧前用手上下轻轻推动基座左侧，使其处于水平位置，然后锁紧螺钉，装上面板。



注意：安装完毕通电通水进行功能验证，详见使用说明；初次试水出现不冲水、不关水，请清洗过滤网！